

A termorregulação na sepse e desfecho dos pacientes em terapia intensiva. Uma revisão de escopo

Resumo

Introdução: a sepse é considerada uma síndrome que causa anormalidades fisiopatológicas e bioquímicas, gera preocupação de saúde global, e um fardo substancial para a saúde, principalmente nos países em desenvolvimento. Portanto, o objetivo do estudo foi avaliar a utilização de parâmetros termorregulatórios na definição de prognóstico de pacientes com sepse hospitalizados em Unidade de Terapia Intensiva entre os anos de 2017 a 2022, devido a redução da temperatura corporal que tem se associado a falência orgânica. **Metodologia:** revisão de escopo mediante estratégias de busca em três bases de dados. **Resultados:** incluídos 18 artigos, com correlações entre variação de temperatura corporal, falência sequencial de órgãos e desfecho dos pacientes. A maioria dos estudos foi desenvolvida no Japão e nos Estados Unidos da América, com evidencia de que a hipotermia é sinal de pior prognóstico dos pacientes, principalmente entre idosos, politraumatizados e imunocomprometidos. Também, para a utilização mais fácil da escala *Sequential Organ Failure Assessment*, a temperatura corporal representou nível de significância para o risco de mortalidade, principalmente com o aumento do risco em 30, 60 e 90 dias de internação. **Conclusão e implicações:** estudos evidenciaram a correlação entre temperatura corporal, disfunção de órgãos e desfecho dos pacientes com sepse em terapia intensiva. E a associação entre a verificação da temperatura corporal, com ênfase para a hipotermia, deve ser considerada relevante pelas equipes de saúde.

Descritores: Sepse; Escores de Disfunção Orgânica; Unidade de Terapia Intensiva; Temperatura Corporal; Hipotermia; Febre.

Identificação:

Taís Pagliuco Barbosa*, Neireana Florêncio Vieira*, Evelin Capellari Cárnio**

*Doutoranda do Programa em Enfermagem Fundamental pela Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto, SP, Brasil.

** Professora Doutora do Programa em Enfermagem Fundamental pela Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto, SP, Brasil.